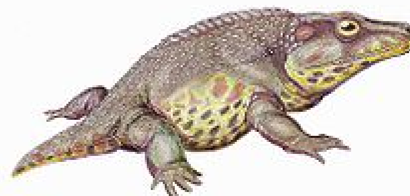
WIKIPEDIA

Cacops

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **cacope** (gen. ***Cacops*** WILLISTON, 1910) era un anfibio ora estinto appartenente all'ordine dei temnospondili, vissuto all'inizio del Permiano (circa 275 milioni di anni fa) in Nordamerica.

Cacops



Ricostruzione

Intervallo geologico

Cisuraliano

PreЄ Є O S D C P T J K Pg N

Classificazione scientifica

Dominio	Eukaryota
Regno	Animalia
Sottoregno	Eumetazoa
Superphylum	Deuterostomia
Phylum	Chordata
Subphylum	Vertebrata
Infraphylum	Gnathostomata
Superclasse	Tetrapoda
Classe	Amphibia
Ordine	Temnospondyli
Superfamiglia	Dissorophoidea
Famiglia	Dissorophidae
Genere	***Cacops*** WILLISTON, 1910

Specie

- *Cacops aspidephorus*
- *Cacops morrisi*

Indice

Descrizione

Questo animale era lungo circa 50 centimetri e possedeva un corpo tarchiato sorretto da zampe robuste. Il corpo era percorso da una pesante corazza lungo tutto il dorso, formata da osteodermi. La coda era corta e il cranio era enorme, dotato di grandi orbite e di fauci notevoli. Altra caratteristica del cranio era data da una profonda incisura otica nella parte posteriore; questa incisura, al contrario di molti altri anfibi simili, era chiusa da una barra ossea. Recenti ritrovamenti descritti nel 2009 evidenziano come questa struttura fosse una prova evidente della presenza di una membrana timpanica, adatta a sentire i suoni aerei ad alta frequenza.

Classificazione

Nel Permiano inferiore il clima iniziò a diventare sempre più secco, e molti anfibi si evolsero per trasformarsi in animali compiutamente terrestri. È il caso dei dissorofidi (Dissorophidae), a cui appartiene *Cacops* (il cui nome significa "aspetto brutto"). Di questo animale sono note due specie: ***Cacops aspidephorus*** del Texas e ***C. morrisi***, dell'Oklahoma.

Stile di vita

Probabilmente questo animale si nutriva di piccoli vertebrati o di insetti, che cacciava muovendosi attivamente sul terreno. Il cacope deve essere stato uno degli anfibi dell'epoca meno dipendenti dall'ambiente acquatico, e probabilmente nel suo habitat era uno dei massimi predatori.

Bibliografia

- Reisz RR, Schoch RR, Anderson JS. 2009. The armoured dissorophid Cacops from the Early Permian of Oklahoma and the exploitation of the terrestrial realm by amphibians. Naturwissenschaften. 2009 Apr 4.

Altri progetti

- Wikimedia Commons (https://commons.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene immagini o altri file su **Cacops (https://commons.wikimedia.org/wiki/Category:Cacops?uselang=it)**
- Wikispecies (https://species.wikimedia.org/wiki/?uselang=it) contiene informazioni su **Cacops (https://species.wikimedia.org/wiki/Cacops?uselang=it)**

Collegamenti esterni

-
- (EN) *Cacops*, su *Enciclopedia Britannica*, Encyclopædia Britannica, Inc.
- (EN) *Cacops*, su *Fossilworks.org*.

Estratto da "https://it.wikipedia.org/w/index.php?title=Cacops&oldid=105854080"